

Techmonotop Cosmetic

Mortero de reparación y nivelación superficial

Campo de Aplicación:

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Reparación y nivelación de superficies dañadas de hormigón, en estructuras, pilares, fachadas, etc.
- Reparación superficial y cosmética de piezas prefabricadas de todo tipo.
- Revoques finos sobre hormigón, muro de fábrica, mortero, etc.
- Nivelación de soportes verticales antes de colocar cerámica.
- Fijación de placas de aislamiento sobre soportes absorbentes.
- Adhesivo para placas aislantes de lana de roca, fibra de vidrio, etc.

Consultar con nuestro Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades:

- Excelente adherencia sin puente de unión.
- Resistente al agua y a la intemperie.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Aplicable en espesores de hasta 5 mm.
- Tixotrópico.
- Proporciona una excelente protección frente a la carbonatación gracias a su superficie lisa y exenta de fisuras.
- Consistencia muy fácil de trabajar.
- Listo para su empleo. Sólo precisa mezclarlo con agua.

Base del Material:

Mortero a base de cemento, resinas especiales y áridos finos.

Modo de Empleo:

Soporte: El soporte debe estar firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm2), limpio de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas antiguas, etc. Deben eliminarse los restos de curadores, desencofrantes, así como la lechada de cemento superficial.
Arreglar las posibles fisuras con un producto adecuado.
La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +8ºC y como máximo de +30ºC y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.
Debe humedecerse el soporte antes de la aplicación.

Mezcla: Añadir poco a poco el contenido del saco de Techmonotop Cosmetic a un envase limpio que contenga el agua de amasado requerida y mezclar con taladro provisto de agitador tipo M34, a bajas revoluciones (400 r.p.m) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
Esperar 3 minutos y mezclar otra vez durante poco tiempo.
No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.

Aplicación: Una vez amasado Techmonotop Cosmetic puede aplicarse mediante llana o paleta. Techmonotop Cosmetic puede alisarse transcurridos 30 - 90 minutos.
El tiempo de aplicación es de 30 minutos aproximadamente.

Curado: El curado es indispensable cuando se aplica el material en condiciones de fuerte sol, viento, sequedad, etc.
Se puede realizar el curado con plásticos, regado, arpilleras húmedas, productos de curado de la gama Techmo, etc.



Las Palmas de Gran Canaria
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Santa Cruz de Tenerife
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38109 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38



Techmonotop Cosmetic

Mortero de reparación y nivelación superficial

Techmonotop Cosmetic aplicado como adhesivo para placas aislantes: Techmonotop Cosmetic presenta muy buena adherencia con este tipo de materiales, por lo que se usa también para la colocación de:
Placas de lana de roca y fibra de vidrio, placas de poliuretano expandido o extrusionado*, placas de cartón-yeso, placas de espuma de poliuretano*.
(*) Estas placas deben tratarse primero con cepillo de púas.
Techmonotop Cosmetic puede aplicarse por puntos o en toda la superficie. El método a seguir depende de las características de la placa, estado del soporte e indicación del fabricante de la placa.

Limpieza de herramientas: puede limpiarse con agua en estado fresco. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

Consumo: Aproximadamente 1,8 kg de mortero amasado por m2 y mm de espesor (aprox. 1,45 kg de mortero seco por m2 y mm de espesor).
Estos consumos son teóricos y deberán determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

Presentación:
Sacos de 25 kg.

Datos Técnicos:
- Densidad aparente: aprox. 1,15 g/cm3.
- Densidad amasado: aprox. 1,78 g/cm3.
- Agua de amasado: aprox. 6 litros por saco.
- Tiempo de maduración: aprox. 3 min.
- Tiempo de trabajabilidad: aprox. 30 min.
- Temperatura de aplicación (soporte y material): de +8ºC a +30ºC.
- Espesores aplicables: de 1 a 5 mm.
- Pintable con materiales a base de cemento tras: aprox. 4 horas.
- Pintable con dispersiones tras: aprox. 24 horas.
- Recubrible con cerámica tras: aprox. 6 horas.
- Resistencias a compresión:
  tras 1 día: aprox. 6,7 N/mm2.
  tras 7 días: aprox. 15,9 N/mm2.
  tras 28 días: aprox. 24,2 N/mm2.
- Resistencias a flexión:
  tras 1 día: aprox. 2,2 N/mm2.
  tras 7 días: aprox. 5,1 N/mm2.
  tras 28 días: aprox. 6,99 N/mm2.

Manipulación y transporte:
Este producto contiene cemento.
El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos. Salpicaduras de esta mezcla pueden provocar irritaciones en la piel y/o quemaduras en los ojos o mucosas.
Para su manipulación usar protección para los ojos en caso de salpicaduras o si se trabaja a alturas sobre la cabeza.
Evitar la formación de polvo.
Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber ni fumar durante la aplicación.
Este producto no esta considerado como mercancía peligrosa en el transporte por carretera.
La eliminación del producto y su envase deberá realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Condiciones de almacenamiento:
Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco, seco, en sus envases originales cerrados, protegidos de la humedad.



Las Palmas de Gran Canaria
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Santa Cruz de Tenerife
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38109 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38



Techmonotop Cosmetic

Mortero de reparación y nivelación superficial

Hay que tener en cuenta:

- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material endurecido.
- No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.
- No aplicar sobre soportes a temperaturas por debajo de +8ºC ni por encima de +30ºC.
- No aplicar en superficies transitadas.
- No mezclar más mortero del que pueda aplicarse durante su tiempo de trabajabilidad.
- Se debe humedecer la superficie antes de la aplicación.
- No aplicar sobre soportes minerales secos.
- No aplicar en espesores de más de 5 mm.
- Proteger de la lluvia en las primeras edades.



Las Palmas de Gran Canaria
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Santa Cruz de Tenerife
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38109 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38